

GEOLOGISKA FÖRENINGENS

I

STOCKHOLM

FÖRHANDLINGAR

TJUGUSJUNDE BANDET.

(Årgången 1905).

MED 8 TAFLOK OCH TALRIKA FIGURER I TEXTEN.



STOCKHOLM

KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER

1905

Innehållsförteckning.

<i>Anm.</i>	F.	efter en titel utmärker ett hållet <i>föredrag</i> .	
	R.F.	» » » »	<i>referat af ett hållet föredrag.</i>
	M.	» » » »	ett lämnadt <i>meddelande</i> .
	R.	» » » »	» <i>refererat arbete</i> .
	U.	» » » »	en <i>uppsats</i> .

Författarna äro ensamma ansvariga för sina uppsatsers innehåll.

	Sid.
ANDERSSON, G. och HOLST, N. O. Förslag om insändandet af uppgifter rörande geologiskt intressanta naturmärkvärdigheter	163.
ANDERSSON, J. G. Om Graham lands geologi. F.	218.
— — Yttrande med anledn. af G. DE GEERS föredrag om istidens kronologi och klimatlära	222.
ATTERBERG, A. De klastiska jordbeståndsdelarnas terminologi. U.	225.
— — De lösa jordlagren vid Stora Rör på Öland. U.	265.
BÄCKSTRÖM, H. Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	110.
— — Förslag om hopbringandet af geologiskt intressanta fotografier från vårt land	112.
— — Yttrande med anledn. af förslag om geologkongress i Sverige	218.
— — Ein Kugelgranit von Spitzbergen (tafl. 2). U.	254.
DE GEER, G. Yttrande med anledn. af A. HENNIGS föredrag om dalgångar på Söderåsen	18.
— — Om skydd för naturminnesmärken. M.	»
— — Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	108.
— — Till randterrassernas terminologi. U.	117.
— — Bidrag till istidens kronologi och klimatlära. R.F.	219.
— — Yttrande med anledn. af föregående	223.
— — » » » » A. E. TÖRNEBOHMS föredrag om en ny upptäckt nefelinsyenit-förekomst i Sverige	446.
DE GEER, S. Om åspartiet Pålmalms i Södertörn (tafl. 8). U.	402.
ERDMANN, E. Förevisning af <i>Pyrofyllit</i> från Södertörn	346.
— — En ny svensk fyndort för mineralet <i>Pyrofyllit</i> . U.	412.
GAVELIN, A. Till frågan om berggrunden på det geologiska kartbladet Loftahammar. U.	190.

GAVELIN, A.	Om förekomsten af stubbar på botten af några småländska sjöar. R.F.	417.
GUSTAFSSON, J. P.	Yttrande med anledn. af A. GAVELINS föredrag om stubbar på botten af några småländska sjöar	418.
HAMBERG, A.	En fotogrammetrisk horisontalprojektör. F.	103.
— —	Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	109.
— —	Några drag ur Lule älfs geologi. R.F.	166.
— —	Yttrande med anledn. af föregående	170.
— —	, , , , P. J. HOLMQUISTS föredrag: Finnes jordens ursprungliga stelningsskorpa någonstades i behåll?	262.
— —	, , , , A. E. TÖRNEBOHMS föredrag om en nyupptäckt nefelinsyenit-förekomst i Sverige	416.
HARTZ, N.	Bref till dr N. O. HOLST	216.
HEDSTRÖM, H.	Yttrande med anledn. af P. J. HOLMQUISTS föredrag: Finnes jordens ursprungliga stelningsskorpa någonstades i behåll?	263.
— —	Yttrande med anledn. af H. MUNTHES meddelande om postglaciala rubbningar i silurlagren SV om Visby	346.
HENNIG, A.	Om dalgångarna på Söderåsen i Skåne, uppkomna genom utvittring af diabasgångar. R.F.	18.
HOLM, G.	Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	110.
HOLMQUIST, P. J.	Yttrande med anledn. af A. HENNIGS föredrag om dalgångarna på Söderåsen	18.
— —	Behandlingen af berggrunden i »Geologiska kartbladet Loftahammar». U.	153.
— —	Loftahammarbladet och urbergproblemen. U.	237.
— —	Finnes jordens ursprungliga stelningsskorpa någonstades i behåll? F.	262.
HOLST, N. O.	Statsgeologen dr VICTOR MADSENS kritiska anmälan af mina »Kvartär-studier i Danmark och norra Tyskland». En granskning.	92.
— —	Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	110.
— —	och ANDERSSON, G. Förslag om insändn. af uppgifter rörande geologiskt intressanta naturmärkvärdigheter	163.
— —	Yttrande med anledn. af H. MUNTHES föredrag om ett fynd af kvartär myskoxe i Sverige	165.
— —	Yttrande med anledn. af förslag om geologkongress i Sverige	218.
— —	, , , , J. G. ANDERSSONS föredrag om Grahamlands geologi	219.
— —	, , , , G. DE GEERS föredrag om istidens kronologi och klimatlära	222.
HÖGBOM, A. G.	Om s. k. jäslera och om villkoren för dess bildning. U.	19.
JOHANSSON, H. E.	Om eutektiska kvarts-fältspatblandningar. F.	111.

JOHANSSON, H. E. Om de eutektiska blandningarnas sammansättning. U.	Sid. 119.
— — Om fältspaternas sammansättning och bildningsbetingelser. R.F.	338.
LINDVALL, C. A. Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	107.
LÖFSTRAND, G. Yttrande med anledn. af A. HENNIGS föredrag om dalgångarna på Söderåsen	18.
— — Om Skrickerums grufva. F.	223.
LÖNNBERG, E. Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	107.
MJÖBERG, E. Über eine schwedische interglaciale <i>Gyrinus</i> -species. U.	233.
MUNTHE, H. Om ett fynd af kvartär myskoxe i Sverige. F.	165.
— — Yttrande med anledn. af A. HAMBERGS föredrag om Lule älfs geologi	169.
— — Om ett fynd af kvartär myskoxe vid Nol, NNO om Göteborg. U.	173.
— — Om en sen- eller postglacial förkastning vid Ållebergsände i Västergötland och om en postglacial rubbning i silurlagren SV om Visby. M.	346.
— — De geologiska hufvuddragen af Västgötabergen och deras omgifning (tafl. 7). U.	347.
— — Yttrande med anledn. af A. E. TÖRNEBOHMS föredrag om en nyupptäckt nefelinsyenit-förekomst i Sverige	416.
NILSSON, A. Om flygsandsföreteelser och -vegetation förnämligast på Fårön vid Gotland. F.	264.
— — Anteckningar om svenska flygsandsfält (tafl. 3—6). U.	313.
NORDENSKJÖLD, I. Om Ytterby fältspatbrott. F.	18.
RETZIUS, G. Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	111.
SERNANDER, R. Flytfjord i svenska fjälltrakter. En botanisk-geologisk undersökning. U.	42.
— — G. F. L. SARAUW: En stenalders boplads i Maglemosse ved Mulle- rup. R.	85.
— — Om skydd för naturminnesmärken. R.F.	103.
— — Yttrande till föregående	109.
— — , med anledning af A. GAVELINS föredrag om stubbar i botten på några småländska sjöar	419.
SJÖGREN, HJ. Yttrande med anledn. af A. HENNIGS föredrag om dalgångarna på Söderåsen	18.
— — Om kristalliserad Pyrochroit från Långbans grufvor. U.	37.
— — Inneslutningar i en gångkvarts från Salangen i Norge (tafl. 1). U.	113.
— — Barysil från Långban. U.	458.
SJÖGREN, O. Marina gränsen i Kalix- och Tornedalarna	421.
SVEDMARK, E. Om jordbäfningen den 23 oktober 1904. F.	17.
— — Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	107.
SVENONIUS, F. Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	107, 110.
— — Yttrande med anledn. af A. HAMBERGS föredrag om Lule älfs geologi	168.

	Sid.
TÖRNEBOHM, A. E. Om en nyupptäckt nefelinsyenit-förekomst i Sverige. F.	416.
TÖRNQUIST, S. L. Fördröjda paleontologiska meddelanden. U.	452.
WALLENSTRÖM, A. En ny typ neptunitkristaller	149.
WIMAN, C. Yttrande med anledn. af R. SERNANDERS föredrag om skydd för naturminnesmärken	109, 110.
— — Om gammaltertiära vertebratlämningar från Seymourön. F. . .	219.
WITTE, H. <i>Stratiotes aloides</i> L., funnen i Sveriges postglaciala aflag- ringar	432.

Mötet den 9 Januari 1905.	17.
» » 2 Februari »	103.
» » 2 Mars »	163.
» » 6 April »	217.
» » 4 Maj »	263.
» » 2 November »	338.
» » 7 December »	415.

Innehållsförteckning	III—VI.
Rättelser	VIII.
Ledamotsförteckning	3.
Publikationsbyte	14.
Revisionsberättelse för 1904	164.
Skrifvelse till Vetenskaps-Akademiens kommitté för naturminnesmärken	164.
Skrifvelse till Föreningen angående geologkongress i Sverige	217.
Tillsättande af en kommitté för behandling af kongressfrågan	261.
Skrifvelse från kongress-kommittéen	337.
Förslag till ändradt frågeformulär för jordskalfsuppgifter	338, 415.

Invalda Ledamöter:

M. A. NIEBOER, K. J. A. WITTRÖCK	17.
C. C. BECK-FRIIS, E. KITTL	103.
V. TANNER, G. WADNER, P. J. SEGERSTEDT, T. GUSTAFSSON, N. SYLVÉN, H. WITTE, B. BERGMAN	163.
J. H. BONNEMA	338.
O. SJÖGREN, A. O. B. BYGDÉN, W. NISSER, P. A. GELJER, FR. ENQUIST	415.

Afida Ledamöter:

C. ERICSON, H. VON POST	163.
A. JACOBI	217.
J. L. C. SCHROEDER VAN DER KOLK, P. A. CRÆLIUS	338.

Afiden korresponderande Ledamot:

E. COHEN	261.
--------------------	------

Förteckning på taflorna.

- Tafl. 1. Inneslutningar i gångkvarts från Salangen i Norge.
» 2. Klotgranit från Spetsbergen.
» 3. Flygsandsområde från Fårön.
» 4. » » »
» 5. » » »
» 6. » » Gotska Sandön.
» 7. Berggrundskarta öfver Västgötabergen och deras omgifning.
» 8. Karta öfver Pålalm i Södertörn.
-

Rättelser.

Sid. 262 rad 14 uppifrån utgår parentesen.

» 348 » 15 » står 800 000 läs 400 000.

» 355, fig. 2, Lagret 5 b i Kinnekulleprofilen, c:a 1 m mäktigt, icke utmärkt.

» 366 rad 2 uppifrån står mellerska, läs mellersta.

» 382 Till höger ofvanför fig. står SOO, läs OSO.

» 393 rad 6 uppifrån står orienterade » orienterande.

» 394 » 2 nedifrån » framställning » framställningen.

» 395 » 9 uppifrån » han » kan.

» 396 » 10 nedifrån » glimmerika » glimmerrika.

Kartan, tafl. 7 står Ser. C. N:o 197, läs Ser. C. N:o 198.

GEOLOGISKA FÖRENINGENS

I

STOCKHOLM

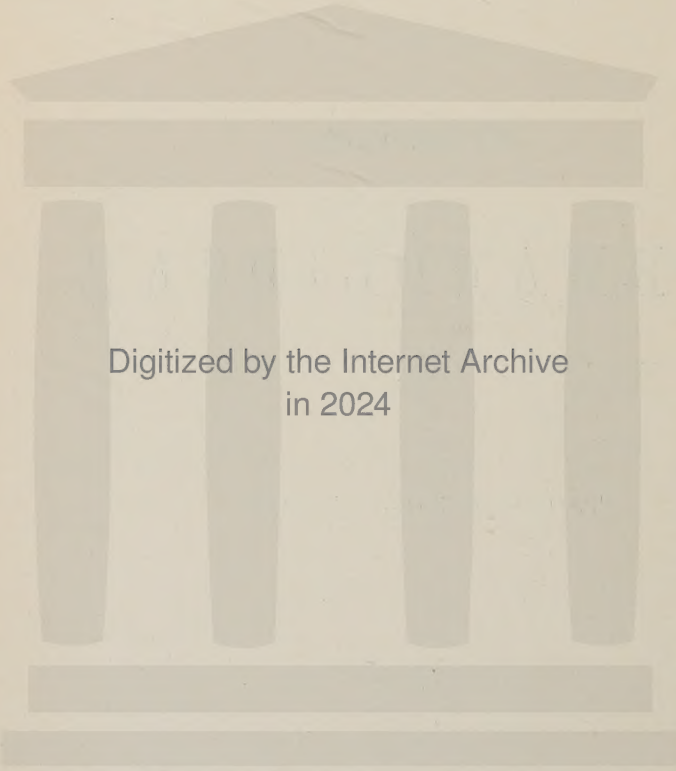
FÖRHANDLINGAR

TJUGUSJUNDE BANDET.

STOCKHOLM

KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER

1905



Digitized by the Internet Archive
in 2024

GEOLOGISKA FÖRENINGEN

I

STOCKHOLM.

I Jan. 1905.

Styrelse:

Hr P. J. HOLMQUIST	Ordförande.
Hr H. MUNTHE.	Sekreterare.
Hr G. HOLM.	Skattmästare.
Hr E. SVEDMARK.	
Hr H. BÄCKSTRÖM.	

— —

Korresponderande Ledamöter:

Ann. Siffrorna angifva året för inval som Korresp. Ledamot.

Cohen, E. Dr, Professor.	89	Greifswald.
Credner, H. Dr, Professor, Chef för Sachsens Geolog.		
Undersökning.	89	Leipzig.
Geikie, A. Dr, f. d. Chef för Storbritanniens Geo-		
log. Undersökning.	89	London.
Geikie, J. Dr, Professor.	89	Edinburgh.
Groth, P. Dr, Professor.	89	München.
Lapworth, C. Professor.	89	Birmingham.
Penfield, S. L. Professor.	03	New Haven.
Rosenbusch, H. Dr, Professor, Chef för Badens		
Geolog. Undersökning.	89	Heidelberg.
Schmidt, F. Dr, Akademiker.	89	St. Petersburg
Suess, E. Dr, Professor.	89	Wien.
Teall, J. J. H. Chef för Storbritanniens Geolog.		
Undersökning.	03	London.
Tschermak, G. Dr, Professor.	03	Wien.
Tschernyschew, T. Chefsgeolog.	98	St. Petersburg.
Zirkel, F. Dr, Professor.	89	Leipzig.

Ledamöter:

- Ann.* 1. Tecknet * utmärker *Ständiga Ledamöter* (jfr stadgarna, § 8).
 2. Siffrorna angifva året då Ledamot i Föreningen inträdt.

H. K. H. Hertigen af Skåne Prins Gustaf Adolf. 99.

Abenius, P. W. Fil. Dr, Lektor. 86.....	Borås.
Adde, P. A. F. d. Kapten. 98	Stockholm.
Alarik, A. L:son. Bergsingeniör. 03.....	Grängesberg.
*Alén, J. E. Fil. Dr, Stadskemist. 82	Göteborg.
Aminoff, G. Stud. 03.....	Stockholm.
Andersson, F. Fil. Dr. 90	Baku.
*Andersson, Gunnar. Fil. Dr, Docent. 87...	Djursholm.
Andersson, J. G. Fil. Dr, Docent. 91	Upsala.
Anderzon, A. Fil. Kand. Adjunkt. 76	Stockholm.
Angeldorff, T. E:son. Stud. vid Bergs- skolan. 04	Stockholm.
Arnell, K. Fil. Dr. 81	Gefle.
Arrhenius, Sofia, f. Rudbeck. Fil. Kand. 92	Stockholm.
Arrhenius, S. Fil. Dr, Professor. 00	Stockholm.
Aspegren, H. Ingeniör. 03.....	Kotterbach, Ungern.
Asplund, C. Bergsingeniör. 95	Jukkasjärvi.
Atterberg, A. Fil. Dr, Föreståndare för kem. station. 75	Kalmar.
Atterberg, Axel. Ingeniör. 83	Stockholm.
Bachke, A. S. Bergmästare. 88.....	Bodö.
Backman, Ch. Konsul. 75	Stockholm.
Barlow, G. Verkmästare. 87	Gustafsberg.
*Benedicks, G. Bruksägare. 75	Stockholm.
*Benedicks, C. A. F. Fil. Dr, Docent. 95...	Upsala.
Beneke, E. W. Fil. Dr, Professor. 96.....	Strassburg.
Bergeat, A. Fil. Dr., Professor. 02	Clausthal.
Bergendal, T. Disponent. 87	Vikmanshyttan.
*Berghell, H. Fil. Dr, Statsgeolog. 92	Helsingfors.
Bergman, A. O. Ingeniör. 90	Gellivare.
*Bertrand, E. Ingénieur des Mines. 84	Paris.
Bjørlykke, K. O. Lärare vid Norges Land- brughöiskole. 00	Aas.
Blankett, H. Ingeniör. 96	Nystad.
Blomberg, A. Fil. Dr, Statsgeolog. 74.....	Stockholm.
Blomberg, E. Bergsingeniör. 98	Vikersvik.

Boback, O. Fil. Kand., Rektor. 97	Eslöf.
*Borgström, L. H. Fil. Dr., Assistent. 01 ..	Helsingfors.
Broomé, G. Civilingeniör. 03	Stockholm.
Broomé, L. Major. 87	Stockholm.
Brunnberg, K. G. Grufingeniör. 94	Grängesberg.
Brögger, W. C. Fil. Dr, Professor. 75	Kristiania.
Bugge, M. Adjunkt. 87	Trondhjem.
*Bäckström, H. Fil. Dr, Docent. 86	Djarsholm.
Bäckström, H. Direktör. 04	Donawitz, Österrike.
*Börtzell, A. Hofintendent. 71	Stockholm.
*Cappelen, D. Cand. Min., Verksägare. 85...	Holden, Skien.
Carlborg, A. Bruksägare. 89	Tykö, Finland.
Carleson, J. A. Bergmästare. 85	Luleå.
Carlgrén, W. Grufingeniör. 94	Kiruna.
Carlson, A. Bruksägare. 85	Storbron, Filipstad.
*Carlson, S. Fil. Dr, Bergsingeniör. 94	Stockholm.
Carlsson, E. Bruksägare. 85	Stadra, Gyttrorp.
Carlsson, G. Grufingeniör. 03	Luleå.
Carlsson, G. A. Fil. Dr, Kollega. 71	Stockholm.
Casselli, J. H. Ingeniör. 96	Stockholm.
*Celsing, L. A. von, Kammarherre. 80	Fräkentorp, Malm- köping.
Clément, A. Direktör. 99	Köpenhamn.
Conwentz, H. Fil. Dr, Professor. 91	Danzig.
Crælius, P. A. Bergsingeniör. 86	Stockholm.
Cronquist, A. W. Professor. 72	Stockholm.
Curtz, O. Grufingeniör. 93	Skromberga, Ekeby.
Dahl, C. G. Fil. Kand. 00	Åtvidaberg.
Dahlberg, C. Ingeniör. 04	Helsingborg.
Dahlberg, P. G. Disponent 97	Kärrgrufvan.
Dahlblom, L. E. T. Bergmästare. 90	Falun.
Dahlgren, B. E. Bergsingeniör. 92	Finnmossen, Ta- berg.
Dahlström, J. R. Grufingeniör. 92	Kärrgrufvan.
Danielsson, C. F. F. d. Bergmästare. 75 ..	Björnsäter.
Deecke, W. Fil. Dr, e. o. Professor. 95	Greifswald.
*De Geer, G. Frih., Fil. Dr, Professor. 78	Stockholm.
De Laval, C. G. P. Fil. Dr, Ingeniör. 90 ..	Stockholm.
Delgobe, Ch. Direktör. 82	Kristiania.
Dellwik, A. Bergsingeniör, Löjtnant. 92	Malmberget.
Dillner, G. Bergsingeniör. 97	Stockholm.
Dufva, E. A. F. d. Bergmästare. 76	Stockholm.
Dumble, E. T. Consulting Geologist. 97 ...	Houston, Texas.
*Dusén, K. F. Fil. Dr, Lektor. 84	Kalmar.
Dusén, P. Ingeniör. 88	Rio de Janeiro.
Egardh, J. Fil. Kand. 02	Upsala.
*Eger, L. Direktör. 84	Kristiania.

Nichstädt, F. Fil. Dr. 81	Göteborg.
Ekman, A. Disponent. 96	Finspong.
*Ekman, O. Konsul. 82	Stockholm.
Engström, N. Fil. Dr, Lektor. 75	Alnarp, Åkarp.
Erdmann, E. Statsgeolog. 71	Stockholm.
Ericson, G. Direktör. 97	Helsingborg.
Ericsson, C. Bergsingeniör. 00	Stockholm.
Ericsson, N. A. Bergsingeniör. 98	Avesta.
Fagerberg, G. Stud. vid Bergsskolan. 03 ..	Räfvåla.
Fahlcrantz, A. E. Grufingeniör. 74	Stockholm.
Feilitzen, H. v. Fil. Dr. 98	Jönköping.
Fegräus, T. Fil. Dr. 76	Baku, Ryssland.
Fernqvist, E. B. Rektor. 75	Örebro.
Flink, G. Fil. Dr. 83	Finja.
*Florin, E. Stud. 03	Helsingfors.
*Fischer, H. Oberdirektor. 00	Freiberg.
Forsberg, C. J. Verkmästare. 86	Gustafsberg.
Frech, F. Professor. 97	Breslau.
Fredholm, K. A. Fil. Dr, Rektor. 75	Luleå.
Fredriksson, C. F. Fil. Stud. 02	Upsala.
*Frosterus, B. Fil. Dr, Statsgeolog. 92	Helsingfors.
Förselius, G. Direktör. 98	Stockholm.
Gavelin, A. O. Fil. Lic., Statsgeolog. 98	Stockholm.
Gellerstedt, G. Mantalskommissarie. 71	Stockholm.
*Gerlach, H. Ingeniör. 94	Varberg.
Gjuke, G. Stud. vid Bergsskolan. 03	Stockholm.
*Gottsche, C. Fil. Dr. 92	Hamburg.
Granström, G. A. Disponent. 79	Sala.
Gröndal, G. Ingeniör. 04	Djursholm.
*Grönvall, E. Disponent. 81	Stockholm.
Grönwall, K. A. Fil. Dr. 92	Köpenhamn.
Gumælius, T. H:l. Bergsingeniör. 97	Rämen.
Gustafsson, J. P. Fil. Stud. 99	Upsala.
Haas, H. J. Fil. Dr, Professor. 92	Kiel.
*Hackman, V. Fil. Dr. 92	Helsingfors.
Haglund, E. Fil. Kand, Assistent vid Sv. Mosskulturföreningen 03	Jönköping.
Haij, B. J. Fil. Dr, Lektor. 89	Vexjö.
Hallberg, E. G. Fil. Kand., Grufingeniör vid Bergsstaten. 92	Falun.
Hamberg, A. Fil. Dr, Docent. 88	Stockholm.
Hammar, S. Fil. Kand., Föreståndare för kemisk station: 02	Skara.
Hammarskiöld, A. Kapten, Grufingeniör. 79	Danuemora.
Hammarström, C. G. Disponent. 96	Stockholm.
Hansson, S. Fil. Stud. 03	Stockholm.

Hartz, N. Fil. Dr, Assistent. 00.....	Köpenhamn.
Hedberg, N. Grufingeniör vid Bergssta- ten. 94	Grängesberg.
Hedin, S. A. Fil. Dr, Geograf. 87.....	Stockholm.
Hedlund, A. F. Bergsingeniör. 01.....	Stjernhof.
Hedman, A. Direktör. 97	Stockholm.
Hedström, H. Fil. Lic., Statsgeolog. 89	Stockholm.
Helland, A. Fil. Dr, Professor. 74	Kristiania.
Hellbom, O. Fil. Lic., Lektor. 94.....	Hernösand.
Hellgren, R. N. W. Bergsingeniör. 98.....	Ankarsrum.
Hellsing, G. Fil. Lic., Amanuens. 94.....	Upsala.
Hellström, P. Fil. Dr. 98	Luleå.
Hennig, A. Fil. Dr, Docent. 87.....	Lund.
Henning, S. Person. Direktör. 92	Helsingborg
*Herlin, R. Fil. Dr, Forstmästare. 93	Helsingfors.
Hildebrand, H. O. Fil. Dr, Riksantikva- rie. 77	Stockholm.
Hintze, V. Museumsinspektör. 90.....	Köpenhamn.
Hiortdahl, Th. Professor. 74.....	Kristiania.
*Hoffstedt, H. Bergsingeniör. 85	Stockholm.
Hofman, A. Professor. 98	Příbram.
Hofman-Bang, O. Fil. Dr. 02	Upsala.
Hollender, A. Fil. Dr. 96	Stockholm.
Holm, G. Fil. Dr, Professor. 76	Stockholm.
Holm, J. Fil. Dr, Ingeniör. 96.....	Sund, Vadsbro.
Holmquist, P. J. Fil. Dr, t. f. Lektor. 91	Stockholm.
Holmqvist, A. L. C. Amanuens. 04.....	Lund.
Holmström, L. Fil. Dr, Folkhögskoleföre- ståndare. 72	Hvilan, Åkarp.
*Holst, N. O. Fil. Dr, Statsgeolog. 75	Stockholm.
*Homan, C. H. Ingeniör. 89.....	Kristiania.
Hoppe, E. F. F. Bergmästare. 77.....	Vexjö.
Huldt, K. Direktör. 94	Grafversfors.
Hägerström, K. P. Fil. Kand., Läroverks- adjunkt. 89.....	Västerås.
Hägg, R. Fil. Kand. 00	Upsala.
Härdén, P. Ingeniör. 04	Stockholm.
Högberg, L. A. Bruksförvaltare. 85	Bergsbo, Västervik.
Högbom, A. G. Fil. Dr, Professor. 81	Upsala.
Jacobi, A. Ingeniör. 97.....	Stockholm.
Jäkel, O. Fil. Dr, Professor. 96.....	Berlin.
Jakobsson, J. A. Fil. Kand., Bergsinge- niör. 00	Lund.
Jansson, J. E. Disponent. 86.....	Karlstad.
*Jessen, A. Cand. polyt., Statsgeolog. 92	Köpenhamn.
Johansson, H. E. Ingeniör. 03	Stockholm.
Johansson, J. L. Fil. Dr, Lektor. 88.....	Karlstad.
*Johansson, K. F. Bergsingeniör. 02	Stockholm.

Jonson, P. A. Bergsingeniör. 97	Guldsmedhyttan.
Jonsson, J. W. Fil. Lic., Folkhögskoleförest. 99	Käfvsta, Sköllersta
Jonker, H. G. Fil. Dr, Assistent. 04	Groningen.
Jungner, J. G. Bergsingeniör. 89	Persberg.
Julin, A. von. Bergsstuderande. 01	Koski, Finland.
Kalkowsky, E. Fil. Dr, Professor. 85	Dresden.
Kayser, E. Fil. Dr, Professor. 89	Marburg.
Keilhack, K. Fil. Dr, Professor. 84	Berlin.
Keiller, D. Disponent. 86	Vedevåg.
Kempff, S. Statens Landtbruksingeniör. 96	Umeå.
Kiær, J. Fil. Dr. 02	Kristiania.
Kjellberg, B. Bergmästare. 03	Stockholm.
Kjellén, R. Fil. Dr, Professor. 02	Göteborg.
Kjellin, J. Folkskoleinspektör. 95	Östersund.
Kjellmark, K. Fil. Dr, Folkhögskolelärare. 94	Täng.
Kjellström, C. J. O. Underlöjtnant, Kartograf. 83	Stockholm.
*Kleen, N. Civilingeniör. 93	Valinge, Stigtomta.
Klockmann, F. Fil. Dr, Professor. 84	Aachen.
Knabe, C. A. Fil. Mag. 98	Gamla Karleby.
Knudsen, E. Direktör. 95	Sulitelma.
*Kockum, T. H. Bergsingeniör. 95	Malmö.
Koken, E. Fil. Dr, Professor. 96	Tübingen.
Krantz, J. E. Bergsingeniör. 99	Grängesberg.
Kullberg, J. W. F. d. Kapten vid Väg- och Vattenbyggnadskåren. 97	Stockholm.
Köjer, K. Bergsingeniör. 86	Falun.
Lagerheim, G. Fil. Dr, Professor. 97	Stockholm.
*Lagrelius, A. Ingeniör. 03	Stockholm.
*Landin, J. Handelskemist. 83	Stockholm.
Landström, G. Öfveringeniör. 87	Västerås.
Larson, A. Grufigeniör. 85	Striberg.
Larson, E. Grufigeniör. 85	Hjuljern, Grängen.
Larson, P. Direktör. 04	Striberg.
Larsson, A. Ingeniör. 92	Granefors, Asarum.
Larsson, E. Bergsingeniör. 97	Bredsjö.
*Lehmann, J. Fil. Dr, Professor. 86	Kiel.
Lenander, N. E. Fil. Stud. 02	Stockholm.
Lewin, E. W. Grosshandlare. 90	Stockholm.
Lindberg, H. Fil. Magister. 95	Helsingfors.
Lindblad, R. F. Bergsingeniör. 03	Helsingborg.
Lindström, A. F. d. Statsgeolog. 71	Stockholm.
Lindström, G. Assistent vid Riksmuseum. 74	Stockholm.
Lindvall, C. A. F. d. Öfveringeniör. 93	Stockholm.
Linner, H. Jägmästare. 99	Arvika.
Lundberg, G. W. Ingeniör. 96	Storvik.

Lundblad, A. Ingeniör. 83	Stocksund.
Lundbohm, Hj. Disponent. 80	Kiruna.
Lundell, G. Kemist. 94	Stockholm.
Lundin, B. Stud. vid Bergsskolan. 03	Stockholm.
Lundström, A. N. Fil. Dr, Professor. 99	Upsala.
Löfstrand, G. Privatgeolog. 78	Stockholm.
Madsen, V. Fil. Dr, Statsgeolog. 89	Köpenhamn.
Makinson, W. D. Civilingeniör. 98	Herrestad, Kärda.
Markstedt, A. Fil. Stud. 03	Upsala.
Mauzelius, R. Fil. Lic. 97	Stockholm.
Mickwitz, A. Ingeniör. 93	Reval.
*Milthers, V. Cand. polyt., Assistent. 98	Köpenhamn.
*Miers, H. A. Professor. 94	Oxford.
Moberg, J. C. Fil. Dr, Professor. 80	Lund.
Molér, T. Stud. 04	Upsala.
Moll, K. T. Fil. Dr, Läroverksråd. 03	Stockholm.
Mossberg, C. Disponent. 82	Persberg.
Mossberg, E. Bergsingeniör. 03	Grängesberg.
Mueller, H. Grufingeniör. 02	Klagshamn.
Munthe, H. V. Fil. Dr, Statsgeolog. 86	Stockholm.
Möller, H. Fil. Dr. 92	Svalöf.
Mörtstedt, S. F. Bergsingeniör. 92	Stockholm.
Mörtsell, K. Stud. vid Bergsskolan. 03	Stockholm.
Nannes, G. Ingeniör. 96	Skara.
Nathorst, A. G. Fil. Dr, Professor. 73	Stockholm.
Nathorst, H. Stud. vid Bergsskolan. 03	Stockholm.
Nauckhoff, G. Fil. Dr, Grufingeniör. 75	Grängesberg.
Nilson, A. Disponent. 98	Svinninge, Åkers- Berga.
Nilsson, L. A. Fil. Dr, Lektor. 94	Stockholm.
*Nobel, L. Ingeniör. 99	Djursholm.
Nordenskiöld, E. Frih., Fil. Kand. 00	Stockholm.
Nordenskjöld, I. Fil. Dr, Civilingeniör. 98	Stockholm.
*Nordenskjöld, O. Fil. Dr, Docent. 90	Upsala.
Nordlund, K. Kamrer. 96	Kärrgrufvan.
Nordqvist, H. Bergsingeniör. 95	Fagersta.
Nordström, Th. Fil. Dr, Landshöfding. 71	Örebro.
Norelius, O. Bergmästare. 86	Kopparberg.
Norman, K. E. Fil. Lic. 03	Stockholm.
Norstedt, E. Brukspatron. 84	Stockholm.
Nybom, Fredr. Ingeniör. 99	Sörkjös, Norge.
Nyholm, E. T. Forstmästare. 98	Wütasaari.
Nyström, J. F. Fil. Dr, Lektor. 95	Stockholm.
Nyström, E. Bergsingeniör. 99	Shansi, China.
Odelstierna, E. G:son. Professor. 97	Stockholm.
Olbers, T. B. Ingeniör. 83	Markaryd.
Olin, E. H. F. Fil. Lic. 99	Svalöf.
Orton, B. Bergsingeniör. 03	Stockholm.

Otterborg, R. Bruksägare. 00	Upsala.
*Otto, C. M. Generalkonsul. 03	Helsingfors.
Palén, A. G. P. Bergsingeniör. 03	Nautanen.
Palmgren, J. Fil. Kand. 00	Upsala.
Paijkull, G. Handelskemist. 95	Stockholm.
*Persson, N. Konsul. 92	Helsingborg.
Persson, P. E. Fil. Kand. 01	Växjö.
Petersson, E. Ingeniör. 97	London.
Petersson, P. F. d. Major vid Väg- och Vatten- byggnadskåren. 85	Surahammar.
Petersson, W. Fil. Dr. Professor. 86	Stockholm.
Petrén, J. G. Fil. Dr., t. f. Lektor. 01	Stockholm.
Pettersson, A. L. Th. Civilingeniör. 72	Lysaker, Kristiania.
*Pirsson, L. V. Professor. 97	New Haven, Conn.
Pjetursson, H. Cand. 02	Reikiavik, Island.
Plathan, A. Fil. Dr. 03	Helsingfors.
Pompeckj, J. F. Fil. Dr, Professor. 96	München.
Porat, C. O. von. Fil. Dr, Lektor. 98	Jönköping.
Post, Hampus von, Fil. Dr, F. d. Professor. 72	Upsala.
Post, Hans von, Bergsingeniör. 80	Stockholm.
Post, L. von. Fil. Kand. 02	Upsala.
Punternvold, G. Geschworne. 00	Bodö.
Quensel, H. Fil. Kand. 04	Upsala.
*Ramsay, W. Fil. Dr, Professor. 85	Helsingfors.
Rauff, H. Fil. Dr, Professor. 96	Berlin.
Ravn, J. P. J. Assistent. 99	Köpenhamn.
Réhn, G. C. Bergsingeniör. 00	Stockholm.
Rehnberg, O. Flottchef. 91	Skellefteå.
Remelé, A. Fil. Dr, Professor. 89	Eberswalde.
*Retzius, G. Med. och Fil. Dr, f. d. Profes- sor. 94	Stockholm.
Reusch, H. H. Fil. Dr, Chef för Norges Geol. Unders. 75	Kristiania.
Richert, J. G. Professor. 97	Stockholm.
Rindell, A. Professor. 97	Mustiala.
Ringholm, K. Fil. Kand. 98	Gefle.
Ringius, G. E. Fil. Dr, Adjunkt. 89	Ystad.
Rohde, O. Bergsingeniör. 99	Stockholm.
Rosén, P. G. Fil. Dr, Professor. 90	Stockholm.
*Rudelius, C. Fil. Dr, Föreståndare för Åtvida- bergs kopparverk. 90	Åtvidaberg.
Rördam, K. Fil. Dr, Direktör. 87	Köpenhamn.
Sahlbom, Naima. Fil. Kand. 94	Djursholm.
Sahlin, C. A. Disponent. 91	Laxå.
Salvén, A. E. Direktör. 94	Grängesberg.
Samuelsson, F. G. Bergsingeniör. 98	Rullshyttan, Fors.
Sandeborg, H. Löjtnant. 81	Stockholm.

Santesson, H. Fil. Dr, Aktuarie vid Sveriges Geol. Unders. 72.....	Stockholm.
Sarlin, E. Bergsingeniör. 00	Laanila, Sodankylä.
Scheibe, R. Fil. Dr, Bezirksgeolog. 92.....	Berlin.
Schiötz, O. E. Professor. 88.....	Kristiania.
Schmalensée, G. v. Privatgeolog. 83.....	Stockholm.
Schroeder van der Kolk, J. L. C. Fil. Dr, Professor. 91.....	Haag, Holland.
Schröder, H. Fil. Dr, Statsgeolog. 89.....	Berlin.
Schwartz, V. Fil. Dr, Disponent. 78.....	Billesholm.
Sederholm, J. J. Fil. Dr, Chef för Finlands Geol. Unders. 88.....	Helsingfors.
Segerberg, C. O. Fil. Dr. 92.....	Stockholm.
Seligmann, G. Fil. Dr. 82.....	Coblenz.
Sernander, J. R. Fil. Dr, Docent. 88.....	Upsala.
Sidenblad, E. Fil. Dr, F. d. Öfverdirektör. 71.....	Stockholm.
Sidenvall, K. J. F. Bergsingeniör. 99.....	Höganäs.
Sieger, R. Fil. Dr, Professor. 91.....	Wien.
Siljeström, J. O. A. Bergsingeniör. 00 ..	Ludvika.
*Sjögren, H. J. Fil. Dr, Professor. 77.....	Stockholm.
Sjögren, Å. Grufingeniör. 89.....	Stockholm.
Sjölander, A. T. Ingeniör. 04.....	Sörkjosen, Norge.
Smith, H. Bergsingeniör. 93.....	Stockholm.
Stahre, L. Professor. 77.....	Stockholm.
Stalsberg, R. F. Ingeniör. 74.....	Kongsberg.
*Staudinger, K. Fil. Mag., Tullförvaltare. 97	Sordavala.
Stedt, C. A. Ryttmästare. 04.....	Stockholm.
Steenstrup, K. J. V. Fil. Dr. 86.....	Köpenhamn.
Stenman, P. L. Direktör. 03.....	Stockholm.
Steinmann, G. Fil. Dr, Professor. 96.....	Freiburg.
Stollenwerk, E. W. Bergsingeniör. 03.....	Ämneberg.
Stolpe, M. F. d. Aktuarie vid Sveriges Geol. Unders. 71.....	Grenna.
Strandmark, J. E. Docent, Assistent. 01...	Lund.
Strandmark, P. W. Fil. Dr, Adjunkt. 85....	Helsingborg.
Strokirk, C. G. Ingeniör, Föreståndare för kem. station 85.....	Hernösand.
Sundberg, J. O. Fil. Kand., Rektor. 85.....	Åmål.
Sundholm, O. H. Grufingeniör vid Bergstaten. 93.....	Kopparberg.
Sundström, H. G. A. Ingeniör. 04.....	Sörkjosen.
Svanbeck, P. Civilingeniör. 87.....	Stockholm.
Svedberg, I. Grufingeniör. 96.....	Billesholm.
Svedmark, L. E. Fil. Dr, Statsgeolog. 76....	Stockholm.
Svenonius, F. V. Fil. Dr, Statsgeolog. 76....	Djursholm.
Söderbaum, H. G. Fil. Dr, Professor. 86....	Experimentalfältet, Albano.

Söderlindh, S. Fil. Kand. 00.....	Uppsala.
Tamm, A. W. Fil. Dr, Kontrolldirektör vid K. Kontrollverket. 71	Stockholm.
Tellander, A. Fil. kand., Amanuens. 01	Lund.
Thesen, G. Ingeniör. 92	Tromsö.
Thisell, A. G. Disponent. 90.....	Stockholm.
Thoroddsen, Th. Fil. Dr, Professor. 83.....	Köpenhamn.
Tiberg, B. G. G. Bergsingeniör. 99	Alten, Kaafjord.
*Tiberg, H. V. Disponent. 72	Långbanshyttan.
Tigerstedt, A. F. Bergsingeniör. 93.....	Helsingfors.
Tillberg, E. W. Civilingeniör. 00.....	Västervik.
Tillberg, K. v. Häradshöfding. 96.....	Stockholm.
*Tolmatschow, I. P. Fil. Dr, Konservator. 03	St. Petersburg.
Torell, O. Bergsingeniör. 94	Zinkgrufvan.
*Tornérhielm, T. Ingeniör. 96	Värmlands Björne- borg.
*Trysén, A. F. d. Bergmästare. 77.....	Luleå.
Trystedt, O. Grufingeniör. 95	Pitkäranta.
*Törnebohm, A. E. Fil. Dr, Professor, Chef för Sveriges Geol. Unders. 71	Stockholm.
Törnquist, S. L. Fil. Dr, Professor. 71.....	Lund.
Ulfers, E. Grufingeniör. 77.....	Helsingborg.
Ussing, N. V. Fil. Dr, Professor. 88.....	Köpenhamn.
*Vesterberg, K. A. Fil. Dr, Lektor. 86	Ultuna, Uppsala.
Vogt, J. H. L. Professor. 82.....	Kristiania.
Vrang, C. A. Disponent. 85.....	Åkers styckebruk.
*Wahl, W. Stud. 03.....	Helsingfors.
Wahlbom, A. Farm. Kand. 96	Öfvertorneå.
Wahnschaffe, F. Fil. Dr, Professor. 84.....	Charlottenburg.
Wallerius, I. Fil. Dr. 94	Göteborg.
Wallin, G. Grufingeniör vid Bergstaten. 93	Falun.
Wallmark, G. Fil. Stud. 02	Uppsala.
Wallroth, K.-A. Kontrollör vid K. Kontroll- verket. 83	Stockholm.
Wedblad, D. Landtbruksingeniör. 92.....	Stockholm.
Weibull, M. Fil. Dr, Lektor. 82	Alnarp, Åkarp.
Wenström, G. Ingeniör. 96	Stockholm.
Westberg, C. F. F. d. Bergmästare. 75	Stockholm.
Westh, T. Claudi. Ingeniör. 94.....	Aarhus, Danmark.
Westman, J. Fil. Dr, Lektor. 00	Nyköping.
Weström, A. Civilingeniör. 02.....	Stockholm.
Westergård, A. H. N:son. Fil. Kand. 01.	Lund.
Wetterdal, G. L. F. d. Bergmästare. 75...	Falun.
Wibel, S. R. Ingeniör-Direktör. 87.....	Zinkgrufvan.
Wichmann, A. Fil. Dr, Professor. 86.....	Utrecht.
Wiik, F. J. Fil. Dr, F. d. Professor. 74	Helsingfors.
*Wiman, C. Fil. Dr, Docent. 89	Uppsala.

Wimmerstedt, A. Professor. 77	Stockholm.
Winge, K. Fil. Lic., Föreståndare för Filipstads bergsskola. 94	Filipstad.
Witt, T. Grufingeniör. 79	Falun.
Wolleman, A. Fil. Dr. 03	Braunschweig.
Wollgast, I. Fil. Kand. 00	Stockholm.
Worobieff, V. von. Konservator. 03	St. Petersburg.
Zachrisson, T. K. O. Bergsingeniör. 95	Riddarhyttan.
*Zettervall, S. Civilingeniör. 01	Djursholm.
Zenzén, N. Fil. Kand. 04	Upsala.
Zimmermann, E. Fil. Dr, Statsgeolog. 98	Berlin.
Åberg, Märta, f. Rubin. Fru. 94	Stockholm.
Åkerblom, V. L. Geodet, Assessor. 95	Helsingfors.
*Åkerman, A. R. Fil. Dr, F. d. Generaldirektör. 75	Stockholm.
Åhlander, F. Fil. Stud. 02	Upsala.
Öberg, P. E. W. Fil. Dr, Bergmästare. 74	Filipstad.
Öberg, V. Fil. Dr, Folkhögskoleföreståndare. 73	Nässjö.
Österberg, K. Disponent. 94	Stockholm

Föreningen räknar den 1 januari 1905:

Korresponderande Ledamöter	14
Ledamöter	398
Summa	412.

Invalda Ledamöter den 9 jan. 1905:

Nieboer, M. A. Bergskandidat	Clausthal.
Wittrock, H. Fil. Kand.	Stockholm.

Geologiska Föreningen

utbyter publikationer med följande Institutioner och Sällskap m. fl.:

Adelaide.	<i>Royal Society of South Australia.</i>
Baltimore.	<i>Johns Hopkins University.</i> <i>Maryland geological Survey.</i>
Bergen.	<i>Bergens Museum.</i>
Berkeley.	<i>University of California.</i>
Berlin.	<i>K. Preussische geologische Landesanstalt.</i> <i>Deutsche geologische Gesellschaft.</i> <i>Gesellschaft für Erdkunde.</i> <i>Gesellschaft naturforschender Freunde.</i> <i>Friedländer & Sohn.</i>
Bonn.	<i>Naturhistorischer Verein der Rheinlande.</i>
Bordeaux.	<i>Société Linnéenne.</i>
Budapest.	<i>K. Ungarische geologische Anstalt.</i>
Buenos Aires.	<i>Instituto Geografico Argentino.</i>
Buffalo.	<i>Buffalo Society of natural sciences.</i>
Cleveland.	<i>Geological Society of America.</i>
Danzig.	<i>Naturforschende Gesellschaft.</i>
Elberfeld.	<i>Naturwissenschaftl. Verein.</i>
Freiberg.	<i>K. Bergakademie.</i>
Graz.	<i>Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.</i>
Greifswald.	<i>Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.</i> <i>Geographische Gesellschaft.</i>
Halifax.	<i>Nova Scotian Institute of Natural Sciences.</i>
Halle.	<i>Kaiserl. Leop. Carol. Akademie der Naturforscher.</i> <i>Verein für Erdkunde.</i>
Helsingfors	<i>Industristyrelsen.</i> <i>Sällskapet för Finlands geografi.</i> <i>Geografiska Föreningen.</i> <i>Universitetets Mineralkabinett.</i>
Jönköping.	<i>Svenska Mosskulturföreningen.</i>
Kiel.	<i>Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein.</i>
Kiew.	<i>Société des Naturalistes.</i>
Krakau.	<i>Académie des Sciences.</i>
Kristiania.	<i>Norges geologiske Undersøgelse.</i> <i>Norske geografiske Selskab.</i>

Königsberg.	<i>Physikal.-ökonom. Gesellschaft.</i>
Köpenhamn.	<i>Danmarks geologiske Undersøgelse.</i> <i>Dansk geologisk Forening.</i> <i>Universitetets mineralogiska Museum.</i>
Leipzig.	<i>Geologische Landesuntersuchung Sachsens.</i>
Lille.	<i>Société géologique du Nord.</i>
Lissabon.	<i>Commission des travaux géologiques du Portugal.</i>
London.	<i>Geological Society.</i> <i>Geologists Association.</i>
Madison.	<i>Wisconsin Academy of Sciences.</i>
Madrid.	<i>Comision del Mapa Geológico de España.</i>
Melbourne.	<i>Geological Society of Australasia.</i>
Mexico.	<i>Instituto Geológico de Mexico.</i>
Minneapolis.	<i>University of Minnesota.</i>
Montreal.	<i>Mc Gill University.</i>
Moskva.	<i>Société impériale des Naturalistes.</i>
München.	<i>Akademie der Wissenschaften.</i>
Neu-Alexandria.	<i>Jahrbuch für Geologie und Mineralogie Russlands.</i>
Newcastle.	<i>Institute of Mining and Mechanical Engineers.</i>
New Haven.	<i>American Journal of Science.</i>
New York.	<i>Academy of Sciences.</i> <i>State University, Albany.</i>
Ottawa.	<i>Geological Survey of Canada.</i>
Perth.	<i>Geological Survey of Western Australia.</i>
Pietermaritzburg.	<i>Geological Survey of Natal and Zululand.</i>
Pisa.	<i>Società Toscana di Scienze naturali.</i>
Philadelphia.	<i>Academy of natural Sciences.</i>
Rochester.	<i>Rochester Academy of Science.</i>
Rock Island.	<i>Augustana College.</i>
Roma.	<i>R. Comitato geologico d'Italia.</i> <i>Società geologica Italiana.</i>
Rostock.	<i>Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.</i>
San Francisco.	<i>California Academy of Sciences.</i>
São Paulo.	<i>Commissao geografica e geologica.</i>
Sydney.	<i>Geological Survey of New South Wales.</i>
Stockholm.	<i>Föreningen för Skogsvård.</i> <i>Svenska Teknologföreningen.</i> <i>Svenska sällskapet för antropologi och geografi.</i> <i>Svenska turistföreningen.</i>
S:t Petersburg.	<i>Comité géologique de la Russie.</i> <i>Académie Impériale des Sciences.</i> <i>Société Impériale Mineralogique.</i> <i>Société Impériale des Naturalistes.</i> <i>Section géologique du Cabinet de Sa Majesté Impériale.</i>
Strassburg.	<i>Geologische Landesanstalt von Elsass-Lothringen.</i>

Tokyo.	<i>Teikoku-Daigaku.</i>
Toronto.	<i>Canadian Institute.</i>
Tromsö.	<i>Tromsö Museum.</i>
Washington.	<i>United States Geological Survey. Smithsonian Institution.</i>
Wellington.	<i>Colonial Museum and Geological Survey of New Zealand.</i>
Wien.	<i>K. k. geologische Reichsanstalt. K. k. naturhistorisches Hofmuseum.</i>

Dessutom öfverlämnar Geologiska Föreningen sina Förhandlingar till:

Edinburgh.	<i>Geological Survey of Scotland.</i>
Kristiania.	<i>Kristiania Universitets mineralog. institut.</i>
London.	<i>Geological Survey of England. Redakt. af Geological Record.</i>
Lund.	<i>Lunds Universitets geolog.-mineralog. institution.</i>
Paris.	<i>Ecole nationale des Mines. Société géologique de France.</i>
Stockholm.	<i>K. Jordbruksdepartementet. K. Vetenskaps-Akademien. Sveriges Geologiska Undersökning. Stockholms Högskolas geolog.-mineralog. institution. Tekniska Högskolan. Riksmusei zoo-paleontologiska afdelning.</i>
Stuttgart.	<i>Redakt. af Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie.</i>
Upsala.	<i>Universitetsbiblioteket. Upsala Universitets mineralog.-geolog. institution. Naturvetenskapliga Sällskapets sektion för geologi. Geografiska Seminariet och Institutionen.</i>
Wien.	<i>Redakt. af Geographisches Jahrbuch.</i>